



Zertifizierungs Stelle nr. 0336

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0336 – CPR – 24091656 - 012

In Übereinstimmung mit der Verordnung 305/2011/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (der Construction Products Regulation oder CPR = BauPVO) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt/die Produkte

Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät mit bestimmungsgemäßen Gebrauch für Installierung als Komponente für Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät

bezeichnet durch den (die) Handelsnamen:

BLUESTEEL (THERM) / BLUECOIF (THERM) / BLUEBAC (THERM)

Energie(n) :

PNEU / TREUIL / ELEC

in Verkehr gebracht unter der Marke Name oder Warenzeichen :

BLUETEK

Siège social : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes

und in Produktionsstätten gefertigt:

HEXDOME : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes / Rue Marc Sequin – 63600 Ambert
SIH : Le Haras – 57430 Sarralbe

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen über die Bewertung und Überprüfung der Konstanz der Leistung gemäß Anhang ZA der die Norm/EN

EN 12101-2:2003

unter System 1 für die Leistung in dieser Bescheinigung genannten angewandt werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers durchgeführt wird beurteilt, um sicherzustellen die Konstanz der Leistung des Bauprodukts

Dieses Zertifikat wurde erstmals ausgestellt am 15. November 2006 unter der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG (CPD) und bleibt gültig, solange weder der harmonisierten Norm, das Bauprodukt, die AVCP Methoden noch die Fertigungsbedingungen im Werk erheblich geändert werden, wenn angehalten oder durch die Zertifizierungsstelle des gemeldeten Produkts zurückgenommen.

Dies ist ein übersetzten Dokumentes, im Falle von Streitigkeiten führt das Dokument in englischer Sprache.

TÜV Rheinland Nederland BV
Westervoortsedijk 73, gebouw SB
NL – 6827 AV Arnhem
The Netherlands

Arnhem, 8 November 2016



C.C.M. van Houten, Betriebsleiter

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
0336 – CPR – 24091656 - 012

Anhang 1
Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät

bezeichnet durch den (die) Handelsnamen:
BLUESTEEL (THERM) / BLUECOIF (THERM) / BLUEBAC (THERM)

Energie(n) :
PNEU / TREUIL / ELEC

Anwendungsbereich				
Energie	PNEUMATISCH	MECHANISCH	MECHANISCH	ELECTRISCH
Identifizierung der zertifizierter Produkte (Referenz)	Bluesteel (Therm) PNEU Bluecoif (Therm) PNEU Bluebac (Therm) PNEU	Bluesteel (Therm) TREUIL Bluecoif (Therm) TREUIL Bluebac (Therm) TREUIL	Bluesteel (Therm) MECA EXP Bluecoif (Therm) MECA EXP Bluebac (Therm) MECA EXP	Bluesteel (Therm) ELEC Bluecoif (Therm) ELEC Bluebac (Therm) ELEC
La min (mm)	800	900	900	1000
La max (mm)	2000	1700	1700	1400
Lo min (mm)	700	800	800	1000
Lo max (mm)	2500	2300	2300	2500
Öffnungswinkel (°)	165°	140°	140°	165°
Öffnungsart	Type B	Type B	Type A	Type B
Angegebene Werte				
Feuerwiderstand (Füllungen)	PCA 10 bis 20mm (B-s1,d0) PCA 16 bis 20mm Pearl Inside (B-s1,d0) BSL (B-s2,d0) Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (A1)	PCA 32mm (B-s2,d0) PCA 32 Pearl Inside (B-s2,d0) Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) Dôme PRV (E)		
Aerodynamische freie Fläche	Siehe Bericht der Aerodynamik: 124/2004, 125/2004, 126/2004, 1368-CPD-T-073/2012-B, 1368-CPD-T-074/2012-B	Siehe Bericht der Aerodynamik: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B 406/2005 , 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Siehe Bericht der Aerodynamik: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B 406/2005 , 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Siehe Bericht der Aerodynamik: 124/2004, 125/2004, 126/2004, 1368-CPD-T-073/2012-B, 1368-CPD-T-074/2012-B
	Für Pneumatische und Electrische energien : CAPE AT-05-022 Interprétation HEXADOME G4 V1 2012_08_21_rapport cstb Synt-CSTB-G4-100x230-0804			
Zuverlässigkeit	Re 300 (Alle Füllungen) Re 1000 (und Füllung nach Größe)	Re 300	Re 300	Re 1 000
Doppelfunktion für Belüftung	Pneumatisch : Teilöffnung (Hub Zylinder Belüftung von 300 oder 500 mm, elektrisch oder pneumatisch) (alle Füllungen) Re 10 000 total öffnung (und Füllung nach Größe) Mechanisch : Teilöffnung Electrisch : Teilöffnung			
öffnung unter Belast	SL 250 - SL 500 - SL 550	SL 50 - SL 250 - SL 500	SL 50 - SL 250 - SL 500	SL250-SL500-SL750-SL1000
Niedrigen Umgebungstemp.	T(-15)	T(00)	T(00)	T(-15)
Windlast	WL 1500 WL 3000 (S ≤ 2,53m ²)	WL1500 WL 3000 (S ≤ 2m ²)	WL1500 WL 3000 (S ≤ 2m ²)	WL 1500
Hitzebeständigkeit	B 300	B 300	B 300	B 300

- Ende des Zertifikats -

Zertifikat 24091656-006

8 November 2016

Seite 2 von 2





RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGEN
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL THERM PNEU

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL THERM PNEU STD/MAX (SCHRÄG)

BLUECOIF THERM PNEU MAX (SCHRÄG)

Benützung (§3*) :

Fassade

Dach

§1* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP_EN12101-2_BLUESTEEL THERM PNEU

N°:16,01

Name des Hertellers (§4*)

Firmenname : BLUETEK (Siège social : Zi Nord les Pins - 37230 Luynes)

Werk : HEXADOME : H001-Zi Nord les Pins - 37230 Luynes/H002-Rue Marc Seguin - 463600 Ambert // SIH : S001-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S002-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Produktbeschreibung (§3*)

- Einzelklappe, pneumatisch, Öffnungswinkel 165°.
- Metallaufsetzkranz Höhe mind. 350 mm oder Sanierungsaufsetzkranz Höhe mind. 150 mm (bauseitiger Aufsetzkranz mit Sanierungskranz Höhe mind. 300 mm)
- STD : ohne Windleitwände
- MAX : mit Windleitwänden

Nutzungsbedingungen und Implementierung

nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximal zulässige Neigung des Produkts im Dach:

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

(Neigung begrenzt auf 15°, d. h. 26 %, bei Kopplung des Pneumatikzylinders mit einem Elektrozylinder)

Größenpalette : Nenngröße min : 0,9x0,9m, Nenngröße max : 2,0x2,0m oder 2,0x2,1m

Mögliche Optionen : (§3*)

- Magnetschalter (Positionssignal offen/geschlossen)
- Durchsturzgitter: Die Gitter haben keinen Einfluss auf den
- Pneumatische Lüftung 6 bar Komplett- oder Teillüftung) oder Elektrische Lüftung (Teilöffnung)

Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten : (§6 7 *)

The certificate of constancy of performance issued by the notified product certified body TÜV N° 0336 in accordance to the Annex ZA of the norm EN 12 101-2 2003 following system 1 on the basis of initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, Certificate N°0336-CPR-24091656-012

Erklärte Leistungen (§9*)

Dim. Com.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Windshields Height	V. total	SL 250	V. total	SL 500	V. total	SL 550	SL 250	SL 500	SL 550		V. total	SL 250	V. total	SL 500	V. total	SL 550	SL 250	SL 500	SL 550
cm	cm	m ²	m ²	mm		I	P bar	I	P bar	I	P bar	g	g	g		I	P bar	I	P bar	I	P bar	g	g	g
90/90	80/80	0,81	0,50	0,60	150	0,73	15	0,73	20	0,73	20	25	40	40		0,73	15	0,73	25	0,73	25	80	80	80
100/100	90/90	1,00	0,62	0,74	150	0,73	15	0,73	25	1,43	20	25	80	80		0,73	20	1,43	15	1,43	20	40	80	80
110/110	100/100	1,21	0,75	0,90	150	0,83	15	0,83	25	1,63	20	40	80	80		0,83	20	1,63	15	1,63	20	40	80	80
120/120	110/110	1,44	0,89	1,07	150	0,83	20	1,63	20	1,63	20	40	80	80		0,83	25	1,63	20	1,63	20	80	80	80
130/130	120/120	1,69	1,03	1,27	200	0,83	25	1,63	20	1,63	25	80	80	80		1,63	15	1,63	25	1,63	25	80	150	150
140/140	130/130	1,96	1,20	1,47	200	1,63	15	1,63	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
150/150	140/140	2,25	1,37	1,69	200	2,32	15	2,32	25	2,32	25	80	150	150		2,32	15	2,32	25	2,32	25	80	150	150
160/160	150/150	2,56	1,56	1,95	275	2,32	15	2,32	25	2,93	25	80	150	150		2,32	20	2,93	25			150	150	
170/170	160/160	2,89	1,73	2,20	275	2,32	20	2,93	25	2,93	25	150	150	150		2,32	20						150	
180/180	170/170	3,24	1,88	2,46	275	2,32	20					150				2,32	25						150	
190/190	180/180	3,61	2,02	2,45	275	3,60	15					150				3,60	20						150	
200/200	190/190	4,00	2,16	2,72	275	3,60	20					150				3,60	20						150	
90/170	80/160	1,53	0,93	1,15	200	0,73	20	1,43	20	1,43	20	40	80	80		0,73	25	1,43	20	1,43	20	80	80	80
100/140	90/130	1,40	0,85	1,05	200	0,73	20	1,43	20	1,43	20	40	80	80		0,73	25	1,43	20	1,43	20	80	80	80
100/150	90/140	1,50	0,92	1,13	200	0,73	20	1,43	20	1,43	20	40	80	80		0,73	25	1,43	20	1,43	25	80	80	150
100/200	90/190	2,00	1,20	1,50	200	1,43	15	1,43	25	1,43	25	80	150	150		1,43	20	1,43	25	1,43	25	80	150	150
120/140	110/130	1,68	1,02	1,26	200	0,83	25	1,63	20	1,63	20	80	80	80		0,83	25	1,63	20	1,63	25	80	80	150
120/160	110/150	1,92	1,17	1,44	200	0,83	25	1,63	25	1,63	25	80	150	150		1,63	15	2,10	25	1,63	25	80	150	150
120/170	110/160	2,04	1,24	1,53	200	0,83	25	1,63	25	1,63	25	80	150	150		1,63	15	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/180	110/170	2,16	1,32	1,62	200	1,63	15	1,63	25	1,63	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/200	110/190	2,40	1,44	1,80	200	1,63	15	1,63	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/220	110/210	2,64	1,58	1,98	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/240	110/230	2,88	1,73	2,16	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	25	2,10	25	2,10	25	150	150	150
120/250	110/240	3,00	1,56	2,13	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	25						150	
130/210	120/200	2,73	1,61	2,05	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	25						150	
140/160	130/150	2,24	1,37	1,68	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25				80	150
140/200	130/190	2,80	1,65	2,10	275	1,63	20	2,10	25			80	150	150		1,63	25						150	
150/200	140/190	3,00	1,77	2,25	200	2,32	20	2,93	25	2,93	25	150	150	150		2,32	20	2,93	25				150	150
160/200	150/190	3,20	1,86	2,43	275	2,32	20	2,93	25			150	150	150		2,32	25						150	

Werte der Produkte-Katalog - Für andere Abmessungen, kontaktieren Sie uns bitte

Dim. Lum. : Aufsetzkranz "Top" Öffnung

Dim. Com. : Aufsetzkranz "Bottom" Öffnung

 : Konfiguration nicht verfügbar

 : Konfiguration verfügbar

(1)Thermoauslöser Patrone





RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGEN
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Name des Hintersellers (§4*)

Firmenname : BLUETEK (Sitz social : Zi Nord les Pins - 37230 Luynes)

Werk : HEXADOME : H001-Zi Nord les Pins - 37230 Luynes/H002-Rue Marc Seguin - 463600 Ambert // SIH : S001-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S002-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Produktbeschreibung (§3*)

- Einzelklappe, pneumatisch, Öffnungswinkel 165°.
- Metallaufsetzkranz Höhe mind. 350 mm oder Sanierungsaufsetzkranz Höhe mind. 150 mm (bauseitiger Aufsetzkranz mit Sanierungskranz Höhe mind. 300 mm)
- STD : ohne Windleitwände
- MAX : mit Windleitwänden

Nutzungsbedingungen und Implementierung

nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximal zulässige Neigung des Produkts im Dach:

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

(Neigung begrenzt auf 15°, d. h. 26 %, bei Kopplung des Pneumatikzylinders mit einem Elektrozylinder)

Größenpalette : Nenngröße min : 0,9x0,9m, Nenngröße max : 2,0x2,0m oder 2,0x2,1m

Mögliche Optionen : (§3*)

- Magnetschalter (Positionssignal offen/geschlossen)
- Durchsturzgitter: Die Gitter haben keinen Einfluss auf den
- Pneumatische Lüftung 6 bar Komplett- oder Teillüftung) oder Elektrische Lüftung (Teilöffnung)

Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten : (§6 7 *)

The certificate of constancy of performance issued by the notified product certified body TÜV N° 0336 in accordance to the Annex ZA of the norm EN 12 101-2 2003 following system 1 on the basis of initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, Certificate N°0336-CPR-24091656-012

Erklärte Leistungen (§9*)

Nutzfläche der Öffnung Aa		Please seen below table												Référence EN 12 101-2		Im Streitfall können die Referenz Testberichte, Ausstellungsdatum und Name des Labors der Aufsichtsbehörde mitgeteilt werden							
Temperatur bei thermischer Auslösung		≥ 68°C												§ 6. anlage B									
Öffnung des Abzuggerätes		Type B												§ 4.1									
Betriebssicherheit		Re300 Re1.000 (abhängig von der Füllung und Größe) Re10.000 für tägliche Lüftung bei Teilöffnung oder bei kompletter Öffnung (abhängig von der Füllung und Größe)												§ 4.3									
Öffnung bei Belastung		SL250, SL500 oder SL550 (gemäß unten stehender Tabelle)												§ 7.1, anlage C									
Niedrige Raumtemperatur		T(-15)												§ 7.2, anlage D									
Windbelastung		WL 1500 oder WL3000 (S Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ≤ 2,53 m³)												§ 7.3, anlage E									
Hitzeständigkeit		B 300												§ 7.4, anlage F									
Brandverhalten		PCA 10 bis 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 bis 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2, d0) - BSL (B-s2,d0) - PMMA-Schalen (E,d2) - PC-Schalen (B-s2,d0) - PRV-Schalen (E) - Standard aluminium (A1)												§ 7.5, anlage G									
														§ 7.5.2.1									
Geschäftliche Dimensionen			STD		MAX		CAPOT ALU STANDARD								DOME/PYRAMIDE DOUBLE/TRIPLE PAROIS - PCA 16 PEARL INSIDE - PCA 20 PEARL INSIDE - BSL								
							Pneumatik-Öffner				Masse CO2 (1)			Pneumatik-Öffner				Masse CO2 (1)					
Dim. Com.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Windshields Height	V. total	SL 250	V. total	SL 500	V. total	SL 550	SL 250	SL 500	SL 550	V. total	SL 250	V. total	SL 500	V. total	SL 550			
cm	cm	m²	m²	mm		I	P bar	I	P bar	I	P bar	g	g	g	I	P bar	I	P bar	g	g			
90/90	80/80	0,81	0,50	0,60	150	0,73	15	0,73	25	0,73	25	80	80	80	0,73	15	0,73	25	25	80	80		
100/100	90/90	1,00	0,62	0,74	150	0,73	20	1,43	15	1,43	20	40	80	80	0,73	20	1,43	15	1,43	20	40	80	80
110/110	100/100	1,21	0,75	0,90	150	0,83	20	1,63	15	1,63	20	40	80	80	0,83	20	1,63	15	1,63	20	40	80	80
120/120	110/110	1,44	0,89	1,07	150	0,83	25	1,63	20	1,63	20	80	80	80	0,83	25	1,63	20	1,63	20	80	80	80
130/130	120/120	1,69	1,03	1,27	200	1,63	15	1,63	25	1,63	25	80	150	150	1,63	15	1,63	25	1,63	25	80	150	150
140/140	130/130	1,96	1,20	1,47	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
150/150	140/140	2,25	1,37	1,69	200	2,32	15	2,32	25	2,32	25	80	150	150	2,32	15	2,32	25	2,32	25	80	150	150
160/160	150/150	2,56	1,56	1,95	275	2,32	20	2,93	25	2,93	25	150	150	150	2,32	20	2,93	25	2,93	25	150	150	150
170/170	160/160	2,89	1,73	2,20	275	2,32	20					150			2,32	20					150		
180/180	170/170	3,24	1,88	2,46	275	2,32	25					150			2,32	25					150		
190/190	180/180	3,61	2,02	2,45	275	3,60	20					150			3,60	20					150		
200/200	190/190	4,00	2,16	2,72	275	3,60	20					150			3,60	20					150		
90/170	80/160	1,53	0,93	1,15	200	0,73	25	1,43	20	1,43	20	80	80	80	0,73	25	1,43	20	1,43	20	80	80	80
100/140	90/130	1,40	0,85	1,05	200	0,73	25	1,43	20	1,43	20	80	80	80	0,73	25	1,43	20	1,43	20	80	80	80
100/150	90/140	1,50	0,92	1,13	200	0,73	25	1,43	20	1,43	25	80	80	150	0,73	25	1,43	20	1,43	25	80	80	150
100/200	90/190	2,00	1,20	1,50	200	1,43	20	1,43	25	1,43	25	80	150	150	1,43	20	1,43	25	1,43	25	80	150	150
120/140	110/130	1,68	1,02	1,26	200	0,83	25	1,63	20	1,63	25	80	80	150	0,83	25	1,63	20	1,63	25	80	80	150
120/160	110/150	1,92	1,17	1,44	200	1,63	15	2,10	25	1,63	25	80	150	150	1,63	15	2,10	25	1,63	25	80	150	150
120/170	110/160	2,04	1,24	1,53	200	1,63	15	2,10	25	2,10	25	80	150	150	1,63	15	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/180	110/170	2,16	1,32	1,62	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/200	110/190	2,40	1,44	1,80	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/220	110/210	2,64	1,58	1,98	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150
120/240	110/230	2,88	1,73	2,16	200	1,63	25	2,10	25	2,10	25	150	150	150	1,63	25	2,10	25	2,10	25	150	150	150
120/250	110/240	3,00	1,56	2,13	200	1,63	25					150			1,63	25					150		
130/210	120/200	2,73	1,61	2,05	200	1,63	25					150			1,63	25					150		
140/160	130/150	2,24	1,37	1,68	200	1,63	20	2,10	25			80	150	150	1,63	20	2,10	25			80	150	150
140/200	130/190	2,80	1,65	2,10	275	1,63	25					150			1,63	25					150		
150/200	140/190	3,00	1,77	2,25	200	2,32	20	2,93	25			150	150	150	2,32	20	2,93	25			150	150	150
160/200	150/190	3,20	1,86	2,43	275	2,32	25					150			2,32	25					150		

Werte der Produkte-Katalog - Für andere Abmessungen, kontaktieren Sie uns bitte

Dim. Lum. : Aufsetzkranz "Top" Öffnung

Dim. Com. : Aufsetzkranz "Bottom" Öffnung

: Konfiguration nicht verfügbar

X : Konfiguration verfügbar

(1)Thermoauslöser Patrone

Die Leistung des Produkts in den Absätzen § 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt § 9

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER CEO Bluetek

Am 07/06/2017 in Luynes

www.bluetek.fr



RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGEN
LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL THERM PNEU

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL THERM PNEU STD/MAX (SENKRECHT)

BLUECOIF THERM PNEU STD (SENKRECHT)

Benützung (§3*):

Fassade

Dach

§1* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP_EN12101-2_BLUESTEEL THERM PNEU

N°:16,04

Name des Hertellers (§4*)

Firmenname : BLUETEK (Siège social : Zi Nord les Pins - 37230 Luynes)

Werk : HEXADOME : H001-Zi Nord les Pins - 37230 Luynes/H002-Rue Marc Seguin - 463600 Ambert // SIH : S001-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S002-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Produktbeschreibung (§3*)

- Einzelklappe, pneumatisch, Öffnungswinkel 165°.
- Metallaufsetzkranz Höhe mind. 350 mm oder Sanierungsaufsetzkranz Höhe mind. 150 mm (bauseitiger Aufsetzkranz mit Sanierungskranz Höhe mind. 300 mm)
- STD : ohne Windleitwände
- MAX : mit Windleitwänden

Nutzungsbedingungen und Implementierung

nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximal zulässige Neigung des Produkts im Dach:

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

(Neigung begrenzt auf 15°, d. h. 26 %, bei Kopplung des Pneumatikzylinders mit einem Elektrozylinder)

Größenpalette : Nenngröße min : 0,8x0,8m, Nenngröße max : 1,9x1,9m oder 1,9x2,0m

Mögliche Optionen : (§3*)

- Magnetschalter (Positionssignal offen/geschlossen)
- Durchsturzgitter: Die Gitter haben keinen Einfluss auf den
- Pneumatische Lüftung 6 bar Komplett- oder Teillüftung) oder Elektrische Lüftung (Teilöffnung)

Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten : (§6 7 *)

The certificate of constancy of performance issued by the notified product certified body TÜV N° 0336 in accordance to the Annex ZA of the norm EN 12 101-2 2003 following system 1 on the basis of initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, Certificate N°0336-CPR-24091656-012

Erklärte Leistungen (§9*)

Dim. Com.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Windshields Height	V. total	SL 250	V. total	SL 500	V. total	SL 550	SL 250	SL 500	SL 550		V. total	SL 250	V. total	SL 500	V. total	SL 550
cm	cm	m ²	m ²	mm		I	P bar	I	P bar	I	P bar	g	g	g		I	P bar	I	P bar	I	P bar
80/80	80/80	0,64	0,35	0,39	150	0,73	15	0,73	20	0,73	20	25	40	40		0,73	15	0,73	25	0,73	25
90/90	90/90	0,81	0,45	0,49	150	0,73	15	0,73	25	1,43	20	25	80	80		0,73	20	1,43	15	1,43	20
100/100	100/100	1,00	0,55	0,61	150	0,83	15	0,83	25	1,63	20	40	80	80		0,83	20	1,63	15	1,63	20
110/110	110/110	1,21	0,67	0,74	150	0,83	20	1,63	20	1,63	20	40	80	80		0,83	25	1,63	20	1,63	20
120/120	120/120	1,44	0,79	0,89	200	0,83	25	1,63	20	1,63	25	80	80	80		1,63	15	1,63	25	1,63	25
130/130	130/130	1,69	0,93	1,05	200	1,63	15	1,63	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25
140/140	140/140	1,96	1,08	1,23	200	2,32	15	2,32	25	2,32	25	80	150	150		2,32	15	2,32	25	2,32	25
150/150	150/150	2,25	1,24	1,42	275	2,32	15	2,32	25	2,93	25	80	150	150		2,32	20	2,93	25	2,93	25
160/160	160/160	2,56	1,38	1,61	275	2,32	20	2,93	25	2,93	25	150	150	150		2,32	20				150
170/170	170/170	2,89	1,56	1,85	275	2,32	20					150				2,32	25				150
180/180	180/180	3,24	1,72	2,01	275	3,60	15					150				3,60	20				150
80/130	80/130	1,04	0,54	0,64	200	0,73	20	1,43	15	1,43	20	40	80	80		0,73	20	1,43	15	1,43	20
90/170	90/170	1,53	0,80	0,95	200	0,73	25	1,43	25	1,43	25	80	150	150		1,43	15	1,43	25	1,43	25
100/140	100/140	1,40	0,73	0,87	200	0,83	20	1,63	20	1,63	20	40	80	80		0,83	25	1,63	20	1,63	20
100/150	100/150	1,50	0,78	0,93	200	0,83	20	1,63	20	1,63	20	40	80	80		0,83	25	1,63	20	1,63	20
100/200	100/200	2,00	1,00	1,26	200	0,83	25	1,63	25	1,63	25	80	150	150		1,63	20	1,63	25	1,63	25
120/140	120/140	1,68	0,92	1,04	200	1,63	15	1,63	25	1,63	25	80	150	150		1,63	20	1,63	25	1,63	25
120/160	120/160	1,92	1,06	1,19	200	1,63	15	1,63	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25
120/170	120/170	2,04	1,12	1,26	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25
120/180	120/180	2,16	1,10	1,36	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	20	2,10	25	2,10	25
120/200	120/200	2,40	1,22	1,51	200	1,63	20	2,10	25	2,10	25	80	150	150		1,63	25				150
120/220	120/220	2,64	1,35	1,66	200	1,63	20	2,10	25			80	150			1,63	25				150
120/240	120/240	2,88	1,47	1,81	200	1,63	25					150				1,63	25				150
120/250	120/250	3,00	1,53	1,89	200	1,63	25					150				1,63	25				150
130/210	130/210	2,73	1,42	1,72	200	1,63	25					150				2,10	25				150
140/160	140/160	2,24	1,23	1,41	200	2,32	15	2,32	25	2,32	25	80	150	150		2,32	20	2,93	25		150
140/200	140/200	2,80	1,46	1,76	200	2,32	20	2,93	25	2,93	25	150	150	150		2,32	20	2,93	25		150
150/200	150/200	3,00	1,56	1,92	275	2,32	20	2,93	25			150	150			2,32	25				150
160/200	160/200	3,20	1,70	2,02	275	2,32	25					150				2,32	25				150

: Konfiguration nicht verfügbar

(1)Thermoauslöser Patrone

X : Konfiguration verfügbar

Die Leistung des Produkts in den Absätzen § 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9
Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt § 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER CEO Bluetek

Am 07/06/2017 in Luynes

